**Научный отчет кафедры Общей патологии (патофизиология) за 3 квартал 2021 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за III квартал 2021 года (все публикации дублируются в научную библиотеку) | Статьи ВАК (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | 1. Теплов О. В., **Теплов А. Ю.**, Различия в механизмах лечебного действия обогащенной тромбоцитами плазмы при лечении различных суставов. Справочник врача общей практики №8 2021. 2021;8. DOI:[10.33920/med-10-2108-04](https://doi.org/10.33920/med-10-2108-04)
 |
| Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | 1. Galina. B. Guseva, Elena V. Antina, Mikhail B. Berezin, Roman S. Pavelyev, Airat R. Kayumov, Olga V. Ostolopovskaya, Ilmir R. Gilfanov, Larisa L. Frolova, Alexander V. Kutchin, Rustem F. Akhverdiev, Svetlana A. Lisovskaya, Elena Y. Trizna, Olga A. Lodochnikova, Daut R. Islamov, Sergey V. Efimov, Vladimir V. Klochkov, Ilya A. Khodov, **Sergei V. Boichuk**, and Liliya E. Nikitina. Design, Spectral Characteristics, and Possibilities for Practical Application of BODIPY FL-Labeled Monoterpenoid // ACS Appl. Bio Mater. 2021, 4, 8, 6227–6235

<https://doi.org/10.1021/acsabm.1c00550>1. **A. Galembikova, S. Boichuk**. Targeting of AKT‑Signaling Pathway Potentiates the Anti‑cancer Efcacy of Doxorubicin in A673 Ewing Sarcoma Cell Line // BioNanoSci. (2021). <https://doi.org/10.1007/s12668-021-00901-x>
 |
| Статьи  |  |
| Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | 1. Тимербулатова Г.А., **Дунаев П.Д**., Димиев А.М., Габидинова Г.Ф., Хаертдинов Н.Н., Фахруллин Р.Ф., **Бойчук С.В.,** Фатхутдинова Л.М. Сравнительная характеристика различных волокнистых материалов в экспериментах in vitro// Казанский медицинский журнал. – 2021. - №4. – С. 501-509. DOI: <https://doi.org/10.17816/KMJ2021-501>
2. Galina. B. Guseva, Elena V. Antina, Mikhail B. Berezin, Roman S. Pavelyev, Airat R. Kayumov, Olga V. Ostolopovskaya, Ilmir R. Gilfanov, Larisa L. Frolova, Alexander V. Kutchin, Rustem F. Akhverdiev, Svetlana A. Lisovskaya, Elena Y. Trizna, Olga A. Lodochnikova, Daut R. Islamov, Sergey V. Efimov, Vladimir V. Klochkov, Ilya A. Khodov, **Sergei V. Boichuk**, and Liliya E. Nikitina. Design, Spectral Characteristics, and Possibilities for Practical Application of BODIPY FL-Labeled Monoterpenoid // ACS Appl. Bio Mater. 2021, 4, 8, 6227–6235

<https://doi.org/10.1021/acsabm.1c00550>1. **A. Galembikova, S. Boichuk**. Targeting of AKT‑Signaling Pathway Potentiates the Anti‑cancer Efcacy of Doxorubicin in A673 Ewing Sarcoma Cell Line // BioNanoSci. (2021). <https://doi.org/10.1007/s12668-021-00901-x>
 |
| Статья Web of Scince, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI; | 1. Galina. B. Guseva, Elena V. Antina, Mikhail B. Berezin, Roman S. Pavelyev, Airat R. Kayumov, Olga V. Ostolopovskaya, Ilmir R. Gilfanov, Larisa L. Frolova, Alexander V. Kutchin, Rustem F. Akhverdiev, Svetlana A. Lisovskaya, Elena Y. Trizna, Olga A. Lodochnikova, Daut R. Islamov, Sergey V. Efimov, Vladimir V. Klochkov, Ilya A. Khodov, **Sergei V. Boichuk**, and Liliya E. Nikitina. Design, Spectral Characteristics, and Possibilities for Practical Application of BODIPY FL-Labeled Monoterpenoid // ACS Appl. Bio Mater. 2021, 4, 8, 6227–6235

<https://doi.org/10.1021/acsabm.1c00550>2) |
| Изданные монографии (с выходными данными по ГОСТ),всех авторов, название монографии полное, без сокращений, год выпуска, тираж, объем, УПЛ, количество страниц, издательство |  |
| Тезисы конференций, с указанием статуса конференции | 1. E.Mikheeva, A. Aukhadieva, A. Sabirov, R. Kurtasanov, D. Khalikov, S. Petrov, **S. Boichuk.** Activation of FGF-signaling in gastrointestinal stromal tumors (GIST) – the perspective prognostic factor of resistance to Gleevec // Eur. J. Clin. Invest. Volume 51, Issue S1. Special Issue:55TH ANNUAL SCIENTIFIC MEETING – Online Event, June 9th – 11th, 2021
2. **S. Boichuk, A.** **Galembikova, P. Dunaev**, K. Syuzov, **F. Bikinieva**, A. Aukhadiava, N. Igidov, S. Zykova, A. Ksenofontov, P. Bocharov. 2-amino-pyrrole-carboxamides - potent microtubule-targeting agents exhibiting activity against a broad spectrum of solid tumors // Eur. J. Clin. Invest. Volume 51, Issue S1. Special Issue:55TH ANNUAL SCIENTIFIC MEETING – Online Event, June 9th – 11th, 2021
3. **A.** **Galembikova, F. Bikinieva**,  **S. Boichuk.** MK2206, an AKT-inhibitor, sensitizes osteosarcoma cell lines to topoisomerase II inhibitors // Eur. J. Clin. Invest. Volume 51, Issue S1. Special Issue:55TH ANNUAL SCIENTIFIC MEETING – Online Event, June 9th – 11th, 2021
 |
| Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников) за III квартал 2021 года  | 1. **Бойчук С.В.** Молекулярно-биологические механизмы резистентности злокачественных опухолей// Российская конференция с международным участием «Онкология 21 века – инновации медицинской науки в практическом здравоохранении» - 2021, г. Казань – устный доклад
2. **Дунаев П.Д.** Активация FGFR-сигнального пути гастроинтестинальных стромальных опухолей – новый механизм резистентности к иматинибу мезилату// Российская конференция с международным участием «Онкология 21 века – инновации медицинской науки в практическом здравоохранении» - 2021, г. Казань – устный доклад
3. **Галембикова А.Р.** Новые молекулярные механизмы сенситизации солидных опухолей к ингибиторам типоизомеразы II типа// Российская конференция с международным участием «Онкология 21 века – инновации медицинской науки в практическом здравоохранении» - 2021, г. Казань – устный доклад
 |
| Проведенные конференции **(силами кафедры)** ***с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборник тезисов***, за III квартал 2021г. (**программы конференций и сборники предоставлять оригиналы)**. **С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ** |   |
| Список защитившихся за III квартал 2021 года, ***с предоставлением автореферата (оригинала)*** | кандидатские |  |
| докторские |  |
| Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за III квартал 2021 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд) | 1. **Галембикова** **А.Р.** «Поиск новых молекулярных мишеней в терапии первичных злокачественных опухолей костей» - РНФ № 20-75-00014 (2021-23гг.)
2. **Бойчук С.В., Дунаев П.Д., Галембикова** **А.Р.,** Мустафин И.Г., Валеева Е.В., Михеева Е.Г., **Бикиниева Ф.Ф.,** Нургатина И.И., Аухадиева А.М. «Противоопухолевая активность 4-пиваоил-2-пирролонов в отношении сарком мягких тканей и гастроинтестинальных стромальных опухолей (ГИСО)» - РНФ № 20-15-00001 (2020-22гг.)
3. **Бойчук С.В., Дунаев П.Д.,** Мустафин И.Г., Валеева Е.В. Изучение роли FGFR-cигнального пути в патогенезе и терапии гастроинтестинальных стромальных опухолей (ГИСО)- РФФИ № 20-015-00034 А (2020-22гг.)
 |
| Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемой заявки за III квартал 2021 года |  |
| Межкластерное взаимодействие (участие в конференциях, проведение совместных научно-практических мероприятий, научная работа, гранты, и тд) в кластер входят ИжГМА, ПИМУ, КирГМА, ПермГМУ. Ульяновский ГУ, КГМА за III кв. 2021г. |  |
| Другие награды (заслуженный деятель, какие либо медали и тд), достижения, победители конкурсов, олимпиад (различного уровня) и другие достижения, награды кафедры (сотрудников кафедр) за III квартал 2021 года |  |
| Заключенные договора/соглашения о научном сотрудничестве с регионами, организациями и другими учреждениями как на территории Российской Федерации, так и за пределами Российской Федерации за III кв. 2021 года (с предоставлением копии договора в электронном и бумажном вариантах с подписями и печатями) |  |
| Научные работы, которые ведутся по заказам различных организаций (по РТ, по РФ и за рубежом) за III кв. 2021 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость), с предоставлением договора/соглашения на проведение работ |  |
| Участвуют сотрудники Вашей кафедры в ред коллегии, консультативные советы журналов (в каких и до какого срока), статус журнала указать | 1) **Бойчук С.В.** – редакционная коллегия журнала: "Казанский медицинский журнал" (Scopus)2) **Бойчук С.В**. – редакционная коллегия журнала: "Успехи молекулярной онкологии" (Scopus)3) **Бойчук С.В.** – редакционная коллегия журнала: "Cancer Medicine" (Scopus, Web of Science)4) **Бойчук С.В.** – редакционная коллегия журналов (2018-2021гг): " Cells, Pharmaceuticals, Current Oncology, Marine Drugs, Cancers, Molecules, Surgeries, International Journal of Molecular Sciences" (Scopus, Web of Science)5) **Бойчук С.В.** – рецензент, член совета журналов MDPI (Scopus, Web of Science) 2021г6) **Бойчук С.В.** – приглашенный редактор специального выпуска "Dyes and Luminophores as Biomarkers" журнала Molecules (Scopus, Web of Science) 2021г7) **Бойчук С.В.** – приглашенный редактор специального выпуска "Targeting of Signaling Pathways for Cancer Therapy" журнала Molecules (Scopus, Web of Science) 2021 |
| Сотрудники кафедры, состоящие в руководящих и консультативных органах международных научных обществ и объединений |  |
| Являются ли сотрудники кафедры членами Диссертационного совета (указать номер диссовета, название, по какой специальности, ВУЗ, город, в качестве кого входит в состав диссовета (председатель, зам.председателя, секретарь, член совета)) |  **Бойчук С.В.** – КФУ.03.07. № 01-03/676 от 14.06.2019 (с 1 сентября 2019 года сроком на 5 лет), Совет по защите в области биологических наук, 03.02.03 - Микробиология (биологические науки), 03.01.04 - Биохимия (биологические науки), 03.02.07 - Генетика (биологические науки), КФУ, Казань, Член диссертационного совета. |

Зав. кафедрой профессор С.В. Бойчук

Ответственная за науку ассистент А.Р. Галембикова

Просим высылать информацию на электронный адрес *rushan.valiev@kazangmu.ru* в сканированном варианте и занести **оригиналы (*авторефераты, программы и сборники конференций, монографии* – принести в научный отдел!)/копии (*статей ВАК, Scopus, WoS, договоров на гранты, договора по научной работе с другими организациями, заявки на грант*– принести в научный отдел) до 25 сентября 2021 года!** в научный отдел ГУК 2 этаж, 210 кабинет.

PS: электронную форму отчета просим готовить в формате WORD (doc.; docx.).

Проректор Д.И. Абдулганиева